

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/009317 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61G 13/04**

(71) Anmelder und

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/051525**

(72) Erfinder: KRATZMAIER, Erich [DE/DE]; Unterherrn-
häuserstrasse 3, 82547 Iffersburg (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Juli 2004 (16.07.2004)

(74) Anwalt: SZYNKA, Dirk; König . Szynka . von Renesse,
Sollner Strasse 9, 81479 München (DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

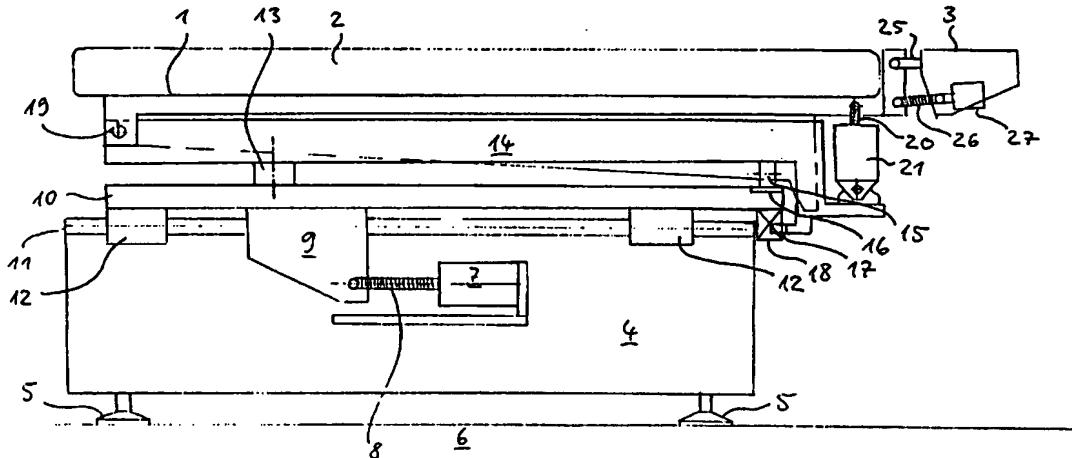
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
03016295.2 18. Juli 2003 (18.07.2003) EP
03016296.0 18. Juli 2003 (18.07.2003) EP

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: TREATMENT COUCH

(54) Bezeichnung: BEHANDLUNGSLIEGE



WO 2005/009317 A1

(57) **Abstract:** The invention relates to a treatment couch for accommodation of a patient, comprising a lying surface (1), for the patient and a base (4), for supporting the lying surface (1) on a floor (6), whereby the lying surface (1) may be adjusted relative to the base (4) along a Y-direction parallel to the longitudinal direction thereof, a horizontal X-direction perpendicular thereto and a vertical Z-direction, in order to adjust the lying position of the patient, characterised in that, on adjusting the lying surface (1), the same is pivoted about a rotational axis (13, 19) perpendicular to the Y-direction. The invention further relates to a treatment couch for accommodating a patient provided with a headrest for the head of the patient, whereby a drive for the vertical adjustment of the headrest is inbuilt, such that the headrest may be removed as a module with the drive.

(57) **Zusammenfassung:** Behandlungsliege zur Lagerung eines Patienten mit einer Liegeplatte (1) für den Patienten und einer Basis (4) zur Abstützung der Liegeplatte (1) auf einem Boden (6), wobei die Liegeplatte (1) gegenüber der Basis (4) entlang einer zu ihrer Längsrichtung parallelen Y-Richtung, einer dazu senkrechten horizontalen X-Richtung und einer vertikalen Z-Richtung verstellbar ist, um die Lageposition des Patienten einzustellen, dadurch gekennzeichnet, dass die Liegeplatte (1) bei der Verstellung um eine senkrecht zu der Y-Richtung liegende Drehachse (13,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SI, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CI, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

19) geschwenkt wird. Nach einem zweiten Erfindungsaspekt ist die Behandlungsliege zur Lagerung eines Patienten mit einer Kopfstütze für den Kopf des Patienten versehen, wobei der Antrieb für eine vertikale Verstellung der Kopfstütze in dieser eingebaut ist, so dass die Kopfstütze mit dem Antrieb als Modul abnehmbar ist.